

## 三乙醇胺

中文名：三乙醇胺

英文名：Triethanolamine

CAS 号：102-71-6

分子式：C<sub>6</sub>H<sub>15</sub>NO<sub>3</sub>

分子量：149.19

MDL 号：MFCD00002855

介绍：微有氨的气味。极易吸潮。露置空气中或在光线下变成棕色。能吸收空气中二氧化碳。能与水、甲醇和丙酮混溶，25℃时的溶解度：苯 4.2%、乙醚 1.6%、四氯化碳 0.4%、正庚烷小于 0.1%。呈强碱性，0.1mol/L 的水溶液 pH 为 10.5。有刺激性。

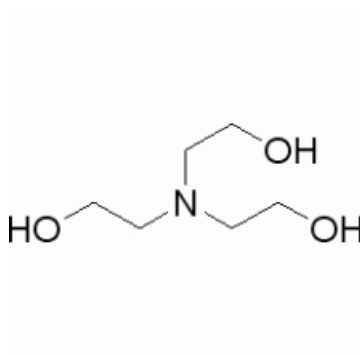
熔点：17.9-21° C

沸点：190-193° C

用途：气相色谱固定液（最高使用 75℃ 温度，溶剂为甲醇、乙醇），分离分析含氧、含氮化合物和含水样品。络合剂，金属掩蔽剂，滴定钯和铂，比色测定锰、测定锡、锑。吸收二氧化碳和二硫化碳等气味。乳化剂，溶剂，腐蚀抑制剂。

敏感性：对光敏感

储存条件：避光



Gelatins® 江蓝纯®

---